HP Photosmart 8250

Met het vallen van de bladeren rollen er traditioneel ook heel wat nieuwe printers van de band. HP pakt uit met een totaal nieuwe printtechnologie. ERIK DERYCKE



Net als Canon en Epson gebruikt HP voortaan afzonderlijke cartridges voor elke inkt, en scheidt daarbij de printkop (vast ingebouwd in de printer) en het verwisselbare inktreservoir. HP ontwikkelde daartoe een gloednieuw afdruksysteem, de 'Scalable Printing Technology'. Een systeem van minipompjes zorgt ervoor dat de inkt heen en weer kan stromen tussen het reservoir en de inktkop, en dat de inkt die gebruikt wordt om de koppen proper te maken gerecycleerd wordt. Zo wordt er haast geen inkt verspild bij het reinigen van de printer.
De printer berekent vooraleer het afdrukken begint of hij nog wel voldoende inkt heeft. Is dat niet het geval, krijg je de keuze om de cartridge te vervangen of met minder kleuren te printen.
De Photosmart 8250 heeft de uitrusting die we van een fotoprinter verwachten: slots voor geheugenkaarten, een PictBridge-ingang, een lcd-kleurenscherm en twee afzonderlijke papierlades - één voor A4 en één voor 10x15 cm. Die fotolade is gemotoriseerd, zodat je ze niet manueel hoeft in te schakelen als je op klein formaat wil printen.
Bij de printer zit de nieuwste versie van de HP Image Zone-software, met onder meer vereenvoudigde opties om de gewenste afdrukformaten te selecteren en om kleureffecten toe te passen. Wil je rechtstreeks vanop een geheugenkaartje printen, dan kan je een indexvel afdrukken, de gewenste foto's en het formaat aankruisen en het indexvel laten inscannen door een optische sensor in de printer.
De afdrukkwaliteit van tekst op gewoon papier is goed, en ook onze testfoto's worden scherp afgedrukt (op HP Premium Plus-fotopapier). Huidtinten komen mooi tot hun recht, maar het blauw van de lucht wordt wel sterk opgepept. Al bij al levert de nieuwe afdruktechnologie van HP een uitstekende fotokwaliteit.

De Photosmart 8250 is uitgerust met slots voor geheugenkaarten, een PictBridge-ingang, een lcd-kleurenscherm en twee afzonderlijke papierlades.

PRODUCENT: HP, www.hp.be
PRIJS: € 229

- ▲ Geen inktverspilling
- ▲ Prima fotokwaliteit

De **Photosmart 8250** is een redelijk snelle printer die van alle markten thuis is. De nieuwe Scalable Printing Technology belooft bovendien een efficiënter inktgebruik.

Devolo Microlink dLAN High Speed

Netwerken via het stopcontact kon al langer, maar bleek relatief traag in gebruik. Brengt de Microlink dLAN High Speed daar verandering in? BART STOFFELS



De adapters vinden elkaar blindelings, zonder software of configuratie.

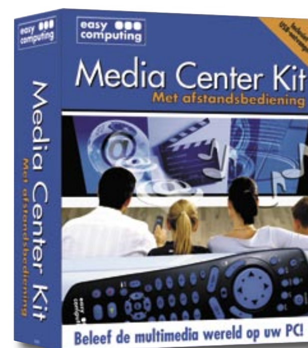
De starterkit van Devolo bevat twee kastjes die je elk in een stopcontact steekt. De adapters maken automatisch verbinding met elkaar en enkele seconden later heb je een netwerkverbinding. Er komt geen software of configuratie aan te pas; echte 'plug & play' dus. De adapters zelf verbind je vervolgens met behulp van gewone netwerkkabels met een pc, een router of de rest van het netwerk. Deze opstelling biedt enorm veel flexibiliteit: dankzij het bereik van 200 meter kan je echt alle plaatsen in huis bereiken, zolang er maar een stopcontact is.
Desgewenst kan je een wachtwoord instellen, zodat de communicatie tussen de adapters geencrypteerd gebeurt en er dus geen adapters van derden kunnen meeluisteren. Nieuw is dat de encryptie ook ingeschakeld kan worden voor pc's met Linux en MacOS.
Dé grote nieuwigheid is echter de veel hogere snelheid. Devolo belooft een snelheid van 85 megabit per seconde (Mbit/s), wat vergelijkbaar is met een gewoon bekabeld netwerk. Jammer genoeg maakt Devolo die belofte niet waar. Onze tests geven een werkelijke bandbreedte aan van zo'n 14 Mbit/s, met af en toe uitschieters tot 18 Mbit/s. Dat zijn op zich mooie waarden, wetende dat de vorige generatie adapters nauwelijks boven de 4 Mbit/s uitkwam, maar het blijft toch flink achter op een bekabeld netwerk, dat tot 90 Mbit/s haalt. Nu goed, voor de meeste toepassingen, en zelfs voor streaming video in dvd-kwaliteit, biedt deze kit van Devolo voldoende snelheid. Positief is verder dat uit onze metingen blijkt dat de afstand tussen de twee netwerkadapters nauwelijks of geen invloed heeft op de snelheid.

FABRIKANT: Devolo, www.devolo.be
PRIJS: € 199

- ▲ 100 % plug & play
- ▲ Geen configuratie nodig
- ▲ Beveiliging mogelijk
- ▼ Haalt de beloofde snelheid niet
- ▼ Duur

Met de **Microlink dLAN High Speed** hijst **Devolo** zich op het snelheidsniveau van een goed WiFi-netwerk... en dat over langere afstanden. De beloofde 85 Mbit/s wordt lang niet gehaald, maar het grootste struikelblok is de prijs.

Easy Computing Media Center Kit



Maak van je pc een radio, een tv en een videorecorder.

Er zijn tal van alternatieven voor Microsofts Windows Media Center Edition op de markt, maar een versie op maat van de Vlaamse gebruiker ontbrak. Easy Computing doet een poging met de Media Center kit. JO VERLUYTEN

In een notendop nog eens de essentie van mediacentersoftware? Het is een programma dat de functies van je tv, radio en videorecorder integreert in je pc. Deze laatste verbind je met een tv of een pc-monitor. Het geheel bedien je niet langer met muis en toetsenbord (al blijft dat wel mogelijk), maar met een afstandbediening. Deze laatste levert Easy Computing keurig mee. Meer nog, het is een universeel, programmeerbaar exemplaar dat je ook kan gebruiken om je tv, dvd-speler en radio te bedienen.
De essentie van de bundel is echter de TV Central software. Voor de kenners: deze is gebaseerd op de Amerikaanse Meedio software, maar wel voorzien van wat extra toeters en bellen én afgestemd op de lokale markt. Een Nederlandstalige encyclopedie, een lokaal weerbericht en nieuws, het hoort er allemaal bij.
Tijdens de installatie worden alle tv-zenders automatisch geladen (op voorwaarde dat je pc beschikt over een tv-kaart die is aangesloten op de kabeldistributie). Na een tiental minuten ben je klaar en kan je live tv kijken, programma's opnemen en afspelen terwijl ze verder worden opgenomen (timeshiften) of een opname programmeren via de elektronische programmagids (EPG, gratis gedurende één jaar). Hier gaat het echter fout: we krijgen geen gegevens binnen voor de VRT-zenders, voor VTM/Kanaal2 zijn ze onvolledig en voor VT4 blijken ze gewoon fout (uren verschillen). Onbetrouwbaar en dus ook onbruikbaar. Jammer. Andere gelokaliseerde functies zoals Binnenlands nieuws (De Standaard), IT-nieuws (ZDNet) en Autosport (Nederlandse websites) werken wel naar behoren, en kunnen via het configuratieprogrammaatje (én met kennis van zaken) aangepast worden. De e-mailfunctie werkte niet met Telenet-mail, maar onze favoriete webpagina's vonden moeiteloos de weg naar ons scherm.

PRODUCENT: Easy Computing, www.easycomputing.com
PRIJS: € 69,95

- ▲ Programmeerbare afstandsbediening
- ▲ Gelokaliseerde functies
- ▼ Onbruikbare programmagids

De **Media Center Kit** met afstandbediening is gemakkelijk in gebruik, biedt veel functies voor zijn geld, maar legt geen foutloos testparcours af. De universele afstandbediening maakt andere exemplaren overbodig.

Samsung YP-T8Z



Hoewel de Samsung YP-T8Z er een beetje zoals een gsm uitziet, is telefoneren een van de weinige dingen die je er niet mee kan.

Mp3-spelers worden steeds compacter en worden ook met steeds meer functies uitgerust. Wij gaan aan de slag met de YP-T8Z van Samsung. ANDY STEVENS

Samsung is voor het design van de YP-T8Z duidelijk te rade gegaan bij de ontwerpers van hun gsm-afdeling: door de licht ovale vorm, de afmetingen en het 1,8-inch grote lcd-kleurenscherm is de vergissing snel gemaakt. De bediening is zeer eenvoudig, met een paar knopjes aan de zijkant en de navigeerknoppen net onder het heldere scherm. Je zou dan ook verwachten dat het toestel simpel en intuïtief te besturen is, maar niets is minder waar. Om onze weg door de talrijke menu's te vinden, moeten we eerst de handleiding uitpluizen.
Over de geluidskwaliteit van deze mediaspeler hebben we niet te klagen. Dankzij een 7-bands equalizer kunnen we de prestaties van onze muziekbestanden (mp3, wma, wav en Ogg Vorbis) zelf nog wat bijstellen – of we kiezen een van de talrijke genrepresets om de muziek automatisch wat op te vijzelen. Veder kan je naar FM-radio luisteren (én opnemen) of de microfoon gebruiken om zelf dingen in te spreken.
De fotofunctie is een leuke toevoeging aan de mp3-speler, maar de mogelijkheid om ook video af te spelen, heeft een hoog gadgetgehalte. Je moet om te beginnen je videobestanden eerst converteren naar Samsungs eigen plaatsopslorpende svi-formaat, en het schermpje is dan wel goed, maar toch is het te klein om echt veel op te zien – de opslagcapaciteit van 1 GB flashgeheugen leent zich trouwens niet meteen tot gigantische bestanden. Wél nuttig is dat de muziekspeler ook dienst kan doen als usb-host: met een meegeleverd kabeltje kan je een andere (Samsung) mp3-speler of een digitale camera aan de YP-T8Z koppelen en zo snel muziek of foto's overpompen.
De software levert behoorlijk werk af. We vinden snel onze weg in de interface, die een beetje aan Apple iTunes doet denken. Het blijft alleen een raadsel waarom Samsung twee aparte programma's – Multimedia Player voor video- en foto- en Media Studio voor audiobestanden – naast elkaar gebruikt en alles niet tot een mooi geheel integreert.

PRODUCENT: Samsung, www.samsung.be
PRIJS: € 300

- ▲ Degelijk kleurenscherm
- ▲ Fungeert als usb-host
- ▼ Onduidelijke menu's
- ▼ Niet intuïtief

De **Samsung YP-T8Z** heeft enkele leuke functies aan boord, maar kan toch het gadgetniveau niet ontstijgen.